

Lavoro Leggero

## FREEDOM S1PS LOW TLS

FYTS1PSLT

**Un trainer di sicurezza innovativo ed estremamente confortevole, con puntale anatomico e sistema di chiusura TLS.**

Tutti i vantaggi e la libertà della scarpa di sicurezza FREEDOM S1PS, ora con il Twist Lock System (TLS) per una chiusura facile e veloce con una sola mano, anche con i guanti. Godetevi una calzata perfetta in pochi secondi, con la stessa forma anatomica del puntale, le stesse prestazioni e lo stesso comfort traspirante, leggero e senza metallo.

Materiale della tomaia	Tessili
Fodera interna	Maglia 3D
Soletta	Sottopiede in schiuma SJ
Lamina	Non tessuto
Suola	ETPU/GOMMA
Puntale	Nano carbonio
Categoria	S1 PS / SR, SC, ESD, CI, FO
Gamma di dimensioni	EU 35-50 / UK 3.0-14.0 / US 3.0-15.0 JPN 21.5-33.0 / KOR 230-330
Peso del campione	0.545 kg
Normative	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024



BLK



### Maglia 3D

Maglia distanziatrice prodotta tridimensionalmente per una migliore regolazione dell'umidità e della temperatura.



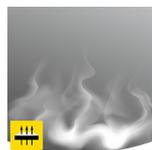
### Assorbimento di energia per l'avampiede

L'assorbimento di energia dell'avampiede riduce l'impatto del salto o della corsa sul corpo.



### Assorbimento di energia del tacco

L'assorbimento di energia del tacco riduce l'impatto del salto o della corsa sul corpo.



### Tomaia traspirante

Aumenta la regolazione dell'umidità e della temperatura per un comfort maggiore.

**Industrie:**

Montaggio, Automotive, Industria, Logistica

**Ambienti:**

Ambiente secco, Superfici estremamente lisce

**Istruzioni per la manutenzione:**

Per prolungare la durata delle sue scarpe, le consigliamo di pulirle regolarmente e di proteggerle con prodotti adeguati. Non asciughi le scarpe su un termosifone o vicino a una fonte di calore.

	Descrizione	Unità di misura	Risultato	EN ISO 20345
<b>Materiale della tomaia Tessili</b>				
	Tomaia: permeabilità al vapore acqueo	mg/cm <sup>2</sup> /h	32.71	≥ 0.8
	Tomaia: coefficiente del vapore acqueo	mg/cm <sup>2</sup>	262	≥ 15
<b>Fodera interna</b>	<b>Maglia 3D</b>			
	Fodera: permeabilità al vapore acqueo	mg/cm <sup>2</sup> /h	37.07	≥ 2
	Fodera: coefficiente vapore d'acqua	mg/cm <sup>2</sup>	297	≥ 20
<b>Soletta</b>	<b>Sottopiede in schiuma SJ</b>			
	Sottopiede: resistenza all'abrasione (secco/umido) (cicli)	cicli	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	25600/12800
<b>Suola</b>	<b>ETPU/GOMMA</b>			
	Resistenza all'abrasione della suola (perdita di volume)	mm <sup>3</sup>	114	≤ 150
	Resistenza di base allo scivolamento - Ceramica + NaLS - Scivolamento del tallone in avanti	attrito	0.47	≥ 0.31
	Resistenza di base allo scivolamento - Ceramica + NaLS - Scivolamento in avanti all'indietro	attrito	0.45	≥ 0.36
	Resistenza allo scivolamento SR - Ceramica + glicerina - Scivolamento del tallone in avanti	attrito	0.35	≥ 0.19
	SR Resistenza allo scivolamento - Ceramica + glicerina - Scivolamento del davanti all'indietro	attrito	0.32	≥ 0.22
	Valore antistatico	MegaOhm	42.6	0.1 - 1000
	Valore ESD	MegaOhm	20	0.1 - 100
	Assorbimento di energia del tacco	J	33	≥ 20
<b>Puntale</b>	<b>Nano carbonio</b>			
	Puntale resistente all'impatto (distanza 100J)	mm	N/A	N/A
	Puntale resistente alla compressione (10kN)	mm	N/A	N/A
	Puntale resistente all'impatto (distanza 200J)	mm	16.5	≥ 14
	Puntale resistente alla compressione (15kN)	mm	23.0	≥ 14

Dimensioni del campione:

Le nostre scarpe sono in continua evoluzione, i dati tecnici di cui sopra possono cambiare. Tutti i nomi dei prodotti e il marchio Safety Jogger, sono registrati e non possono essere utilizzati o riprodotti in alcun formato senza il nostro permesso scritto.